

MANUAL ECA PRO

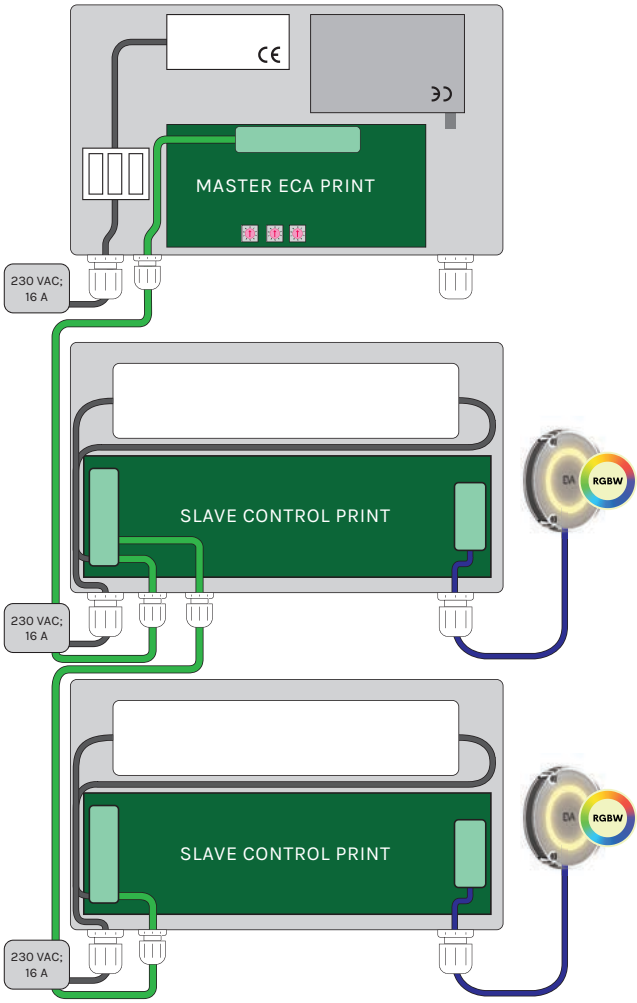
Una guía operativa paso a paso de la iluminación subacuática LED de EVA y de la EVAstream mediante el mando a distancia y la app web EVA Experience

ÍNDICE

1	**Conexión del ECA PRO a la iluminación subacuática LED de EVA (sin EVAStream)**	**3**
1.1	Ajustes de la PCB	4
1.2	Conexiones eléctricas	5
1.3	Funciones	6
2	**Conexión de ECA PRO a la EVAStream**	**7**
2.1	Ajustes de la PCB	8
2.2	Conexiones eléctricas	9
2.3	Funciones	10
Opcional: conectar la antena al ECA PRO		11

1. CONEXIÓN DEL ECA PRO A LA ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA LED DE EVA (SIN EVASTREAM)

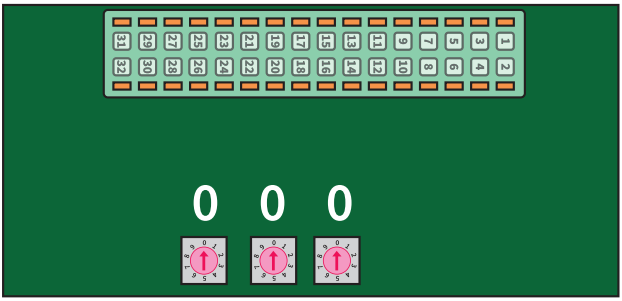
Para controlar la iluminación subacuática EVA con el mando a distancia EVA y EVA Experience, conecte el ECA Pro a la iluminación subacuática EVA LED (controlador LED de 4+2 canales).



1.1 Ajustes de la PCB

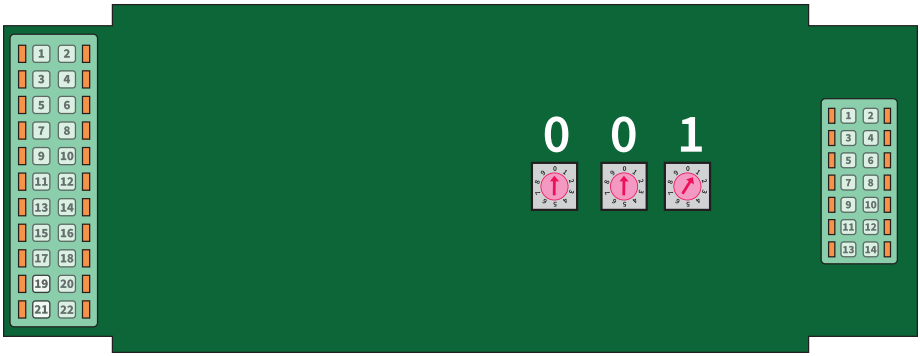
En este caso, el ECA Pro representa el control maestro. Las fuentes de alimentación de la iluminación subacuática EVA LED deben configurarse en modo secundario.

ECA Pro



Ajuste de la impresión de control:
Ajuste de los interruptores giratorios en **000 (modo maestro)**

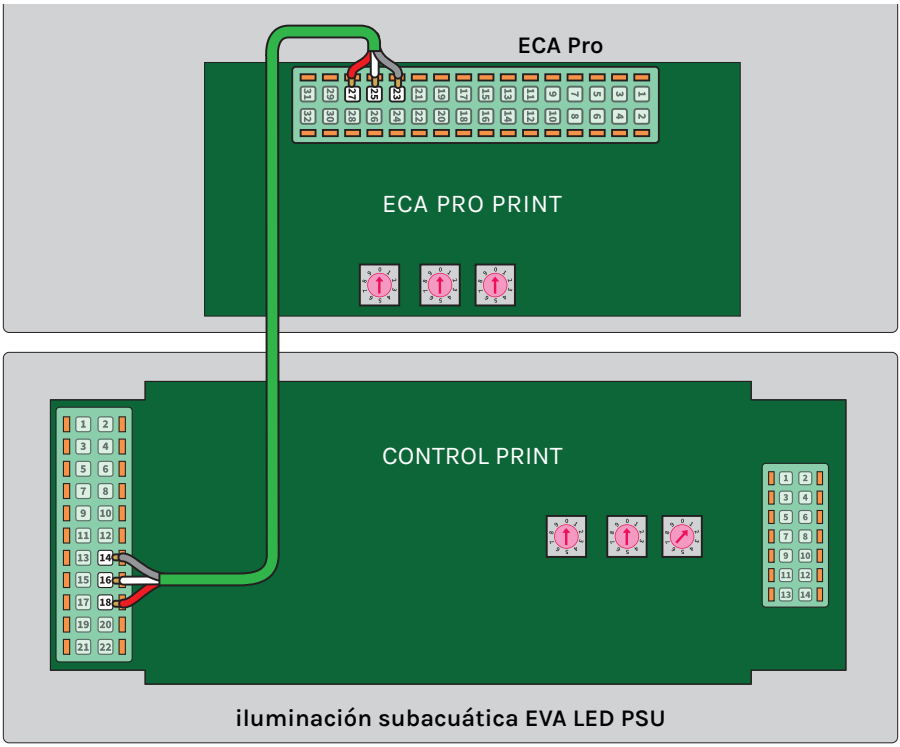
Fuente de alimentación de la iluminación subacuática EVA LED



Ajuste de la impresión de control:
Ajuste de los interruptores giratorios en **001 (modo secundario)**

Es posible conectar varios grupos de iluminación al ECA Pro. Además del 001, se pueden crear 3 grupos más con los siguientes ajustes en los interruptores giratorios:
011 / 021 / 031. El mando a distancia solo funciona en modelos del grupo 001.
La aplicación web EVA Experience permite controlar todos los grupos.

1.2 Conexiones eléctricas



Conexión del cable DMX

Conecte el cable DMX (cable apantallado de 2 hilos y 110 ohmios) desde la ECA Pro Print (23,25,27) a la impresión de control (14,16,18) de la fuente de alimentación de iluminación subacuática EVA en los números indicados. El ECA Pro proporciona control (maestro).

Conecte las fuentes de alimentación de iluminación subacuática EVA entre sí mediante el cable DMX.

- Conecte el cable DMX (2 hilos + pantalla) a la impresión de control en el lado izquierdo de la fuente de alimentación en los números indicados (14,16,18).
- Conecte el mismo cable DMX a la impresión de control en el lado izquierdo de la siguiente fuente de alimentación en los números indicados (13,15,17).
- Repita esto con todas las PSU (13-14: Blindaje, 15-16: DMX-, 17-18: DMX+).

1.3 Funciones

Mando a distancia

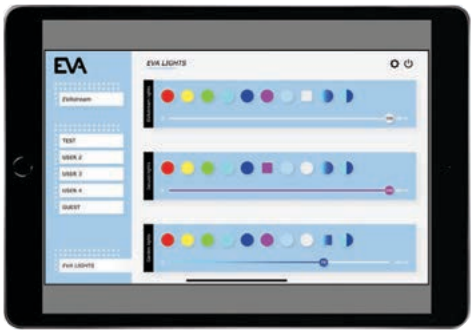
Cuando los interruptores giratorios del ECA Pro se encuentran en 000, el mando a distancia tiene las siguientes funciones:



Botón ON/OFF	Encender/apagar las luces subacuáticas LED de EVA
Botón +	Cambiar escena de luz +
Botón -	Cambiar escena de luz -

Aplicación web EVA Experience

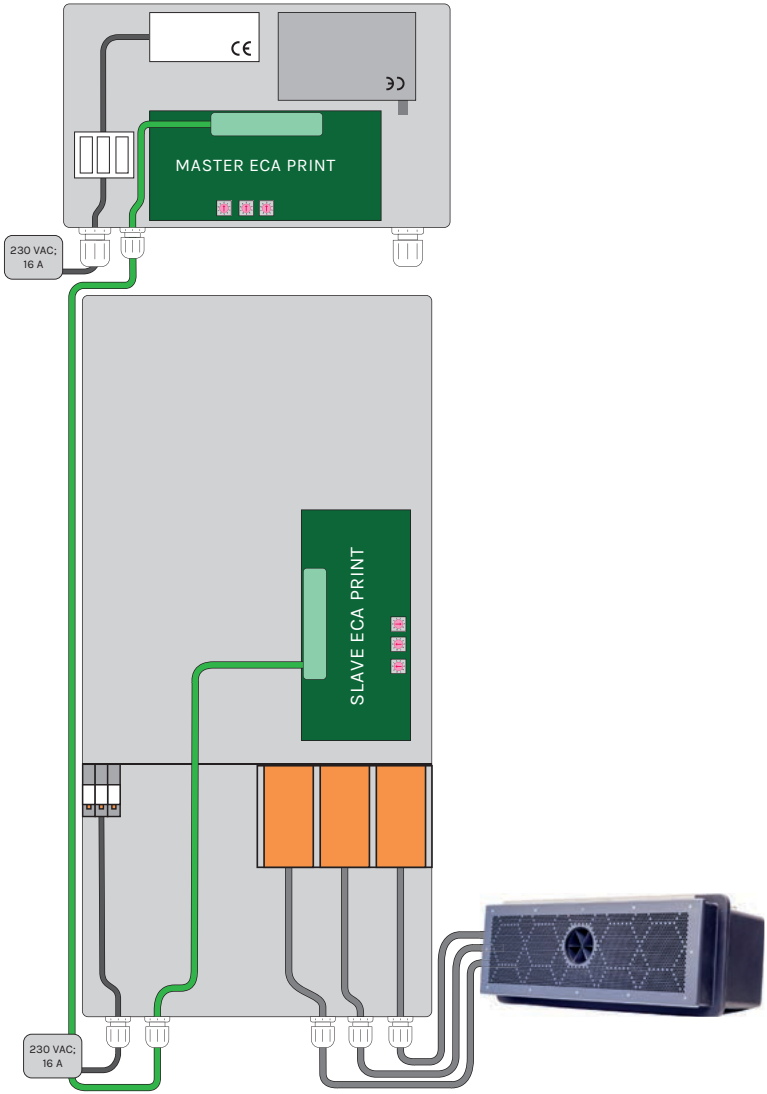
Utilice la app web EVA Experience para gestionar todas las luces subacuáticas LED de EVA. Para disfrutar de un funcionamiento correcto, la app debe indicar que no dispone de EVAstream y cuántos grupos de iluminación desea gestionar. Puede elegir la configuración deseada en el asistente de instalación. Además, esta configuración siempre puede ajustarse en la pestaña “configuración avanzada”.



Cómo utilizar la app web EVA Experience

2. CONEXIÓN DE ECA PRO A LA EVASTREAM

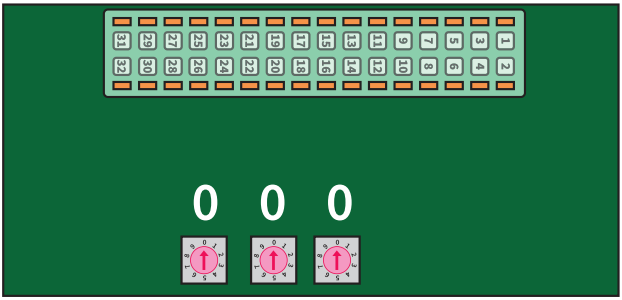
Para controlar la EVAstream con el mando a distancia EVA, conecte el ECA Pro a la EVAstream.



2.1 Ajustes de la PCB

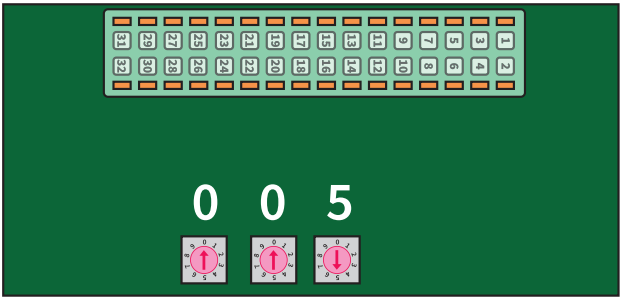
En este caso, el ECA Pro representa el control maestro. El ECA Print de la EVAstream debe configurarse en modo secundario.

ECA Pro



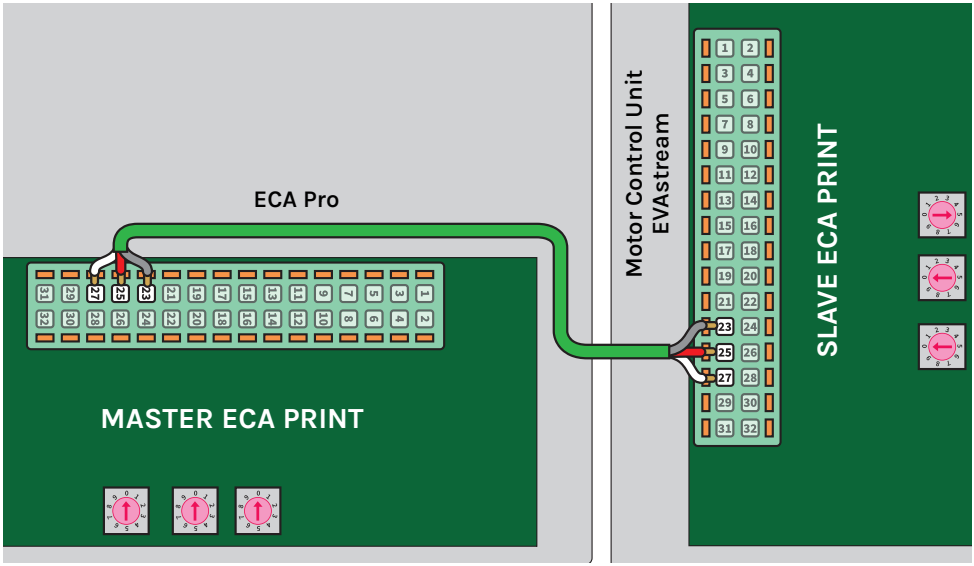
Ajuste del ECA Print:
Ajuste los interruptores giratorios en **<u>000</u> (modo maestro)**

EVAstream



Ajuste de la impresión de control:
Ajuste de los interruptores giratorios en **<u>005</u> (modo secundario)**

2.2 Conexiones eléctricas



Conexión del cable DMX

Conecte el cable DMX (cable apantallado de 2 hilos de 110 ohmios) desde el ECA Print del ECA Pro (23,25,27) al ECA Print (23,25,27) del EVAstream en los números indicados. El ECA Pro proporciona control (maestro).

2.3 Funciones

Cuando los interruptores giratorios del ECA Pro se encuentran en 000, el mando a distancia dispone de las siguientes funciones:

Mando a distancia

El mando a distancia EVA ofrece las siguientes funciones:



Botón ON/OFF	Encendido/apagado de la EVAstream
Botón +	Pulsación corta: aumenta la intensidad un 5 % Pulsación larga: aumenta la intensidad mientras se pulsa para realizar un aumento continuo de la velocidad
Botón -	Pulsación corta: disminuye la intensidad un 5 % Pulsación larga: disminuye la intensidad mientras se pulsa para realizar una reducción continua de la velocidad

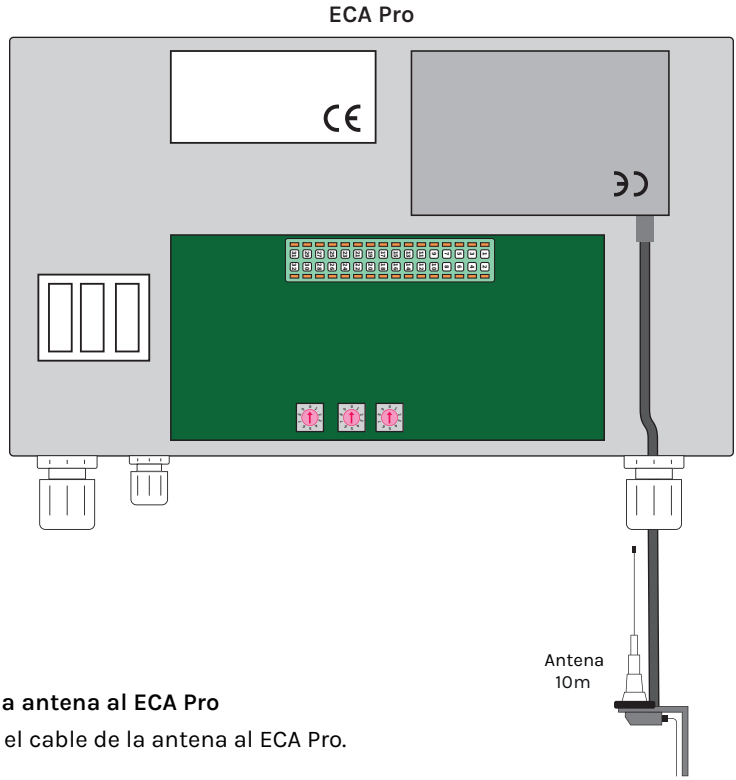
Si el mando a distancia se utiliza también para la iluminación, el botón de encendido/apagado permite alternar entre el control de la EVAstream y el de la iluminación.

Para cambiar: mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 2 segundos:

- Cuando aparezca la luz blanca, podrá controlar la EVAstream por medio del mando a distancia.
- Cuando observe la luz azul, el mando a distancia podrá controlar la iluminación subacuática LED de EVA.

OPCIONAL: CONECTAR LA ANTENA AL ECA PRO

Si el mando a distancia no tiene suficiente alcance, deberá instalar una antena.



Conectar la antena al ECA Pro

- Conecte el cable de la antena al ECA Pro.

EVA Optic
De Velde 1
8064 PH Zwartsluis
Países Bajos
+31 (0)38 - 33 75 067
info@evaoptic.com
evaoptic.com